

Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज	This booklet contains 32 pages. इस पुस्तिका में 32 पृष्ठ हैं।	A-AS Test Booklet/परीक्षा पुस्तिका	Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या
	Do not open this Test Booklet until you are asked to do so. इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए। Read carefully the instructions on the back cover of this booklet. इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।		
Allowed Time : 120 Minutes निर्धारित समय : 120 मिनट		Maximum Marks : 300 अधिकतम अंक : 300	
1. The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue/black ball point pen only. 2. The test is of 120 minutes duration and consists of 150 objective type questions. Each question carry 2 marks for correct answer. 0.5 marks will be deducted for each wrong answer. 3. Use Blue/Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet. 4. Make sure that the Test Booklet No. and Series marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet. 5. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet. 6. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/eraser/ Blade is allowed for changing answers. 7. After opening the Test Booklet, please immediately ensure that the Test Booklet contains as many number of pages as written on the top of this page. Also ensure that no page or question is misprinted, torn or left blank. If any discrepancy is found in test Booklet, show it to Invigilator and get it replaced with test booklet of same series		1. ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न पुस्तिका के अंदर है। जब आपको निर्देशित किया जाए तो उपरी सील को खोलकर उत्तर पुस्तिका को बाहर निकाल लें और उसमें दिए हुए विवरण को नीले/ काले बाल पॉइंट पेन से ध्यानपूर्वक भरें। 2. परीक्षा की अवधि 120 मिनट है एवं कुल 150 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में सही उत्तर के लिए 2 अंक हैं। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.5 अंक काटा जाएगा। 3. इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्र पर निशान लगाने के लिए केवल नीले/ काले बाल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें। 4. यह सुनिश्चित कर लें कि ओ. एम. आर. उत्तर पत्रक में भरी गयी परीक्षा पुस्तिका संख्या एवं परीक्षा पुस्तिका सीरीज वही है जो इस परीक्षा पुस्तिका में अंकित है। 5. रफ (कच्चा) कार्य परीक्षा पुस्तिका में दी गयी खाली जगह पर करें। 6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु व्हाइटनर/रबर/ ब्लेड का प्रयोग निषिद्ध है। 7. परीक्षा पुस्तिका खोलने के तुरंत बाद जाँच करके देख लें कि प्रश्न पत्र की पृष्ठों की संख्या इस पेज के शीर्ष पर लिखित संख्या के समान है। यह भी जाँच लें कि परीक्षा पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या प्रश्न नहीं है। यदि परीक्षा पुस्तिका में कोई कमी हो तो कक्षा अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी परीक्षा पुस्तिका प्राप्त कर लें।	

Name of the candidate (In Capitals)

परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में) :

Jobriya.in

In figures (अंकों में)

Roll Number (अनुक्रमांक):

In words (शब्दों में) :

Centre of Examination (परीक्षा केंद्र का नाम) :

Candidate Signature

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

Invigilators Signature

कक्षा अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर

Unofficial answer key by jobriya

General Knowledge

Q1 _____ is NOT appointed by the President of India?

- (A) A Judge of a High Court
- (B) The Advocate-General
- (C) The Governor
- (D) The Attorney-General

Q2 Name the first Indian state where every household has at least one member having a bank account.

- (A) Maharashtra
- (B) Haryana
- (C) Himachal Pradesh
- (D) Kerala

Q3 Select the duct which takes the urine out from the urinary bladder to the outside of the body.

- (A) Urethra
- (B) Ureter
- (C) Bladder
- (D) Renal pelvis

Q4 National Education Day is celebrated on _____ every year.

- (A) 27th October
- (B) 4th March
- (C) 17th September
- (D) 11th November

Q5 The GST Act was enacted by Parliament vide the _____ Constitutional Amendment Act, 2016 on 8th September 2016.

- (A) 97th
- (B) 84th
- (C) 101st
- (D) 114th

Q6 Which of the following districts belongs to the Bundelkhand region of Uttar Pradesh?

- (A) Fatehpur
- (B) Jaunpur
- (C) Mahoba
- (D) Shravasti

Q1 _____ की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा नहीं की जाती है?

- (A) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश
- (B) महाधियक्ता
- (C) राज्यपाल
- (D) महान्यायाधी

Q2 पहले भारतीय राज्य का नाम बताइए जिसके प्रत्येक परिवार में कम से कम एक सदस्य के पास बैंक-खाता है।

- (A) महाराष्ट्र
- (B) हरियाणा
- (C) हिमाचल प्रदेश
- (D) केरल

Q3 उस वाहिनी का चयन करें जो मूत्राशय से मूत्र को शरीर के बाहर ले जाती है।

- (A) उरेथरा
- (B) उरेटर
- (C) ब्लेडर
- (D) रेनल पेल्विस

Q4 राष्ट्रीय शिक्षा दिवस प्रत्येक वर्ष _____ को मनाया जाता है।

- (A) 27 अक्टूबर
- (B) 4 मार्च
- (C) 17 सितंबर
- (D) 11 नवंबर

Q5 संसद द्वारा 8 सितंबर 2016 को _____ संविधान संशोधन अधिनियम, 2016 के तहत जीएसटी अधिनियम पारित किया गया।

- (A) 97वें
- (B) 84वें
- (C) 101वें
- (D) 114वें

Q6 निम्न में से कौन सा जिला उत्तर प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र से संबंधित है?

- (A) फतेहपुर
- (B) जौनपुर
- (C) महोबा
- (D) आगरा

Q7 The area of Uttar Pradesh is approximately _____ of the total area of the country.

- (A) 13.5 %
- (B) 9.4%
- (C) 8.4%
- (D) 7.3%

Q8 During the sixth century BC, the area around Mathura was known as _____.

- (A) Panchal
- (B) Ang
- (C) Shursen
- (D) Matsya

Q9 Which romantic-poetry writer was well known for his work entitled 'Madnastak'?

- (A) Rahim
- (B) Malik Mohammad Jaisi
- (C) Zia-ud-din Barni
- (D) Sultan Firoz Tughlaq

Q10 Who was the editor of Uttar Pradesh's first daily newspaper "Hindustan" published in 1887?

- (A) Mahabir Prasad Dwivedi
- (B) Padumlal Punnalal Bakshi
- (C) Madan Mohan Malviya
- (D) Bhartendu Harish Chandra

Q11 In which year was it made legally binding to use Hindi in all official works in Uttar Pradesh?

- (A) 1947
- (B) 1957
- (C) 1968
- (D) 1977

Q12 Which of the following was a major painter at Akbar's court?

- (A) Mir Musavvir
- (B) Dost Muhammad
- (C) Daswanth
- (D) Mir Syyyad Ali

Q7 उत्तर प्रदेश का क्षेत्रफल देश के कुल क्षेत्रफल का लगभग है।

- (A) 13.5 %
- (B) 9.4%
- (C) 8.4%
- (D) 7.3%

Q8 छठी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान मथुरा के आस-पास के क्षेत्र को कहा जाता था।

- (A) पंचाल
- (B) अंग
- (C) शूरसेन
- (D) मत्स्य

Q9 निम्न में से किस रूमानी काव्य लेखक को उनकी कृति 'मदनाष्टक' के लिए जाना जाता है?

- (A) रहीम
- (B) मलिक मोहम्मद जायसी
- (C) जिया-उद-दीन बरनी
- (D) सुल्तान फिरोज तुगलक

Q10 उत्तर प्रदेश में पहली बार 1887 में प्रकाशित होने वाले दैनिक समाचार "हिंदुस्तान" के संपादक कौन थे?

- (A) महावीर प्रसाद द्विवेदी
- (B) पद्मलाल पुन्नालाल बख्शी
- (C) मदन मोहन मालवीय
- (D) भारतेन्दु हरिश्चंद्र

Q11 उत्तर प्रदेश में किस वर्ष सभी सरकारी कार्यों के लिए हिंदी का प्रयोग करना कानूनी तौर पर अनिवार्य कर दिया गया था?

- (A) 1947
- (B) 1957
- (C) 1968
- (D) 1977

Q12 निम्न में से अकबर के दरबार के मुख्य चित्रकार कौन थे?

- (A) गीर मुसव्विर
- (B) दोस्त मुहम्मद
- (C) दसवंत
- (D) गीर सैय्यद अली

Q13 _____ was a prominent musicians of Faizabad who developed the Tappa style in classical music.

- (A) Mustaribai
- (B) Khushi Maharaj
- (C) Mehndi Khan
- (D) Thakur Prasad

Q14 Which of the following is a popular folk song of Bundelkhand?

- (A) Birha
- (B) Alha
- (C) Rasia
- (D) Languria

Q15 Which of the following rivers joins the Kamali river at Brahmaghat in India and form the Ghaghara river?

- (A) Rapti
- (B) Gandak
- (C) Sharda
- (D) Sarayu

Q16 Which of the following minerals is also known as "Yellow Cake"?

- (A) Plutonium
- (B) Uranium
- (C) Thorium
- (D) Aluminum

Q17 Which of the following celebrities received India's second highest civilian award in 2018?

- (A) Ghulam Mustafa Khan
- (B) Sharda Sinha
- (C) MS Dhoni
- (D) Pankaj Advani

Q18 Who was recently appointed as the first Director-General of the National Testing Agency(NTA)?

- (A) Rajesh Kumar Chaturvedi
- (B) Joseph Emmanuel
- (C) Anita Karwal
- (D) Vineet Joshi

Q13 _____ फैजाबाद के एक प्रमुख संगीतकार थे जिन्होंने शास्त्रीय संगीत में टप्पा शैली का विकास किया।

- (A) मुस्तारी वाई
- (B) खुशी महाराज
- (C) मेहंदी खान
- (D) ठाकुर प्रसाद

Q14 निम्नलिखित में से बूंदेलखंड का लोकप्रिय लोक गीत कौन सा है?

- (A) बिरहा
- (B) आल्हा
- (C) रसिया
- (D) लंगुरिया

Q15 निम्न में से कौन सी नदी भारत में ब्रह्मघाट पर कर्नाली नदी से जुड़ती है और घाघरा नदी बन जाती है?

- (A) राप्ती
- (B) गंडक
- (C) शारदा
- (D) सरयू

Q16 निम्न में से किस खनिज को "पीला केक" भी कहते हैं?

- (A) प्लूटोनियम
- (B) यूरेनियम
- (C) थोरियम
- (D) एल्युमिनियम

Q17 निम्न में से किस विख्यात व्यक्ति ने 2018 में भारत का दूसरा सबसे बड़ा नागरिक सम्मान प्राप्त किया?

- (A) गुलाम मुस्तफा खान
- (B) शारदा सिन्हा
- (C) एम एस धोनी
- (D) पंकज आडवाणी

Q18 राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एन टी ए) के पहले महानिदेशक के पद पर हाल ही में किसकी नियुक्ति हुई है?

- (A) राजेश कुमार चतुर्वेदी
- (B) जोसेफ एममानुएल
- (C) अनीता करवाल
- (D) विनीत जोशी

Q19 The G20 Summit will be held at _____ in 2018.

- (A) Rio de Janeiro
- (B) Buenos Aires
- (C) Mexico City
- (D) Istanbul

Q20 In 1825, who founded the Vedanta College in which courses both in Indian learning and in Western social and physical sciences were offered?

- (A) Aurobindo Ghosh
- (B) Ram Mohan Roy
- (C) Ishwarchandra Vidyasagar
- (D) Swami Vivekanand

Q21 Which of the following country is known as Ceylon in Past?

- (A) Maldives
- (B) Sri Lanka
- (C) Mauritius
- (D) Suriname

Q22 India's distance from Europe reduced by 7,000 km by the opening of _____ canal in 1869.

- (A) Panama
- (B) Kiel
- (C) Suez
- (D) Volga-Don

Q23 Who was one of the chief guests of the 2018 Republic Day parade?

- (A) Bidhya Devi Bhandari
- (B) Maithripala Sirisena
- (C) Sheikh Hasina
- (D) Aung San Suu Kyi

Q24 Which of the following e-commerce companies has signed a pact with Government of Uttar Pradesh for the sale of Khadi Products?

- (A) Flipkart
- (B) Snapdeal
- (C) Amazon India
- (D) Paytm

Q19 G20 की बैठक 2018 में _____ में होगी।

- (A) रियो डी जनेरियो
- (B) ब्यूनस आयर्स
- (C) मेक्सिको सिटी
- (D) इस्तांबुल

Q20 1825 में वेदांता कॉलेज की स्थापना किसने की, जिसमें दोनों भारतीय अध्ययन और पाश्चात्य सामाजिक तथा भौतिकी विज्ञान पाठ्यक्रम प्रस्तुत किया गया था?

- (A) अरविंदो घोष
- (B) राम मोहन रॉय
- (C) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
- (D) स्वामी विवेकानंद

Q21 निम्न में से किस देश को पहले सीलोन कहा जाता था?

- (A) मालदीव
- (B) श्रीलंका
- (C) मॉरीशस
- (D) सूरीनाम

Q22 1869 में _____ नहर के खुलने से भारत से यूरोप की दूरी 7,000 किलोमीटर कम हो गई।

- (A) पनामा
- (B) कील
- (C) स्वेज
- (D) वोल्गा-डॉन

Q23 गणतंत्र दिवस 2018 की परेड के मुख्य अतिथियों में से एक मुख्य अतिथि कौन थे?

- (A) विद्या देवी भंडारी
- (B) मैत्रीपाला सिरीसेना
- (C) शेख हसीना
- (D) ऑन्ना सान सू की

Q24 निम्न में से किस ई-कॉमर्स कंपनी ने खादी उत्पादों की बिक्री के लिए उत्तर प्रदेश सरकार के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (A) फ्लिपकार्ट
- (B) स्नैपडील
- (C) अमेज़न इंडिया
- (D) पेटीएम

5 Which of the following was a scientist as well as a great industrialist who founded many industries in India?

- (A) CV Raman
- (B) JC Bose
- (C) Vikram Sarabhai
- (D) Homi Jehangir Bhabha

16 Who is the author of the book "A Better India: A Better World"?

- (A) Kiran Bedi
- (B) NR Narayana Murthy
- (C) Sudha Murthy
- (D) Shashi Tharoor

27 Who among the following players, was NOT involved in the ball-tampering issue of the recent South Africa-Australia Test Series in 2018?

- (A) David Warner
- (B) Steve Smith
- (C) Tim Paine
- (D) Cameron Bancroft

28 The boiling point of water in Fahrenheit is _____

- (A) 100°F
- (B) 212°F
- (C) 150°F
- (D) 244°F

29 Which of these is NOT a plantation crop?

- (A) Coffee
- (B) Tea
- (C) Cashew
- (D) Millets

Q30 By which other name is the pulse 'tur' also known as?

- (A) Arhar
- (B) Jowar
- (C) Masoor
- (D) Ragi

Q25 निम्न में से कौन एक वैज्ञानिक होने के साथ-साथ एक महान उद्योगपति भी थे जिन्होंने भारत में कई उद्योगों की स्थापना की?

- (A) सी वी रमन
- (B) जे सी बोस
- (C) विक्रम साराभाई
- (D) होमी जहाँगीर भाभा

Q26 'ए बेटर इंडिया ए बेटर वर्ल्ड' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (A) किरण बेदी
- (B) एन आर नारायण मूर्ति
- (C) सुधा मूर्ति
- (D) शशि थरूर

Q27 निम्न खिलाड़ियों में से कौन 2018 की हालिया दक्षिण अफ्रीका-ऑस्ट्रेलिया टेस्ट श्रृंखला में बॉल से छेड़-छाड़ के मामले में शामिल नहीं हुए?

- (A) डेविड वार्नर
- (B) स्टीव स्मिथ
- (C) टिम पेन
- (D) कैमरॉन बानक्रॉफ्ट

Q28 फारेनहाइट में जल का क्वथनांक होता है।

- (A) 100°F
- (B) 212°F
- (C) 150°F
- (D) 244°F

Q29 निम्न में से कौन सी सामान फसल नहीं है?

- (A) कॉफी
- (B) चाय
- (C) काजू
- (D) मोटे अनाज

Q30 'तुर' दाल को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

- (A) अरहर
- (B) जवार
- (C) मसूर
- (D) रागी

Q31 A/an _____ is used to measure the force and velocity of wind.
(A) speedometer
(B) lactometer
(C) thermometer
(D) anemometer

Q32 When is National Hindi Day observed in India?
(A) 14th September
(B) 14th November
(C) 14th December
(D) 14th June

Q33 Article 6 of The Universal Declaration of Human Rights deals with the _____.
(A) Right to Recognition as a Person before the Law
(B) Right to Remedy by Competent Tribunal
(C) Freedom from Arbitrary Arrest and Exile
(D) Right to Equality before the Law

Q34 Where are the headquarters of the National Stock Exchange situated?
(A) Chennai
(B) Delhi
(C) Mumbai
(D) Bangalore

Q35 The Union Government of India has decided to declare 2018 as National Year of _____.
(A) Fruits
(B) Pulses
(C) Potatoes
(D) Millets

Q36 The _____ is a colourful and mesmeric fair which is held a few days after Holi, every year in Meerut in Uttar Pradesh.
(A) Kumbh Mela
(B) Nauchandi Mela
(C) Ganga Mela
(D) Sikri Mela

Q31 _____ का प्रयोग हवा के बल और वेग 7 मापने के लिए किया जाता है।
(A) स्पीडोमीटर
(B) लैक्टोमीटर
(C) थर्मामीटर
(D) एनिमोमीटर

Q32 भारत में राष्ट्रीय हिंदी दिवस कब मनाया ज 8
32
(A) 14 सितंबर
(B) 14 नवंबर
(C) 14 दिसंबर
(D) 14 जून

Q33 मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा का अनुच्छे 6 किससे संबंधित है?
(A) कानून के समक्ष एक व्यक्ति के रूप में मान्य का अधिकार
(B) सक्षम न्यायाधिकरण द्वारा प्रतिकार 1 अधिकार
(C) मनमानी गिरफ्तारी और निर्वासन 39 स्वाधीनता
(D) कानून के समक्ष समानता का अधिकार

Q34 नेशनल स्टॉक एक्सचेंज का मुख्यालय कहीं है
(A) चेन्नई
(B) दिल्ली
(C) मुंबई
(D) बंगलूर

Q35 भारत की केंद्र सरकार ने 2018 को _____ का राष्ट्रीय वर्ष घोषित करने का निर्णय लिया है
(A) फलों
(B) दालों
(C) आलू
(D) मोटे अनाजों

Q36 _____ एक रंग-बिरंगा और मंत्रमुग्ध क देने वाला मेला है जो प्रत्येक वर्ष उत्तर प्रदेश के मेरठ में होली के कुछ दिनों बाद मनाया जाता है
(A) कुंभ मेला
(B) नौचंदी मेला
(C) गंगा मेला
(D) सिकरी मेला

- Q37 Who discovered the antibiotic penicillin?
 (A) Archimedes
 (B) Alexander Fleming
 (C) Alexander Graham Bell
 (D) Louis Pasteur

- Q38 _____ of the Constitution of India provides a list of official languages of the Republic of India.
 (A) The Eleventh Schedule
 (B) The Fourth Schedule
 (C) The Twelfth Schedule
 (D) The Eighth Schedule

- Q37 एंटीबायोटिक पेनिसिलिन की खोज किसने की थी?
 (A) आर्किमिडीज
 (B) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
 (C) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
 (D) लुई पाश्चर

- Q38 भारतीय संविधान की _____ भारतीय गणराज्य की आधिकारिक भाषाओं की सूची प्रदान करती है।
 (A) ग्यारहवीं अनुसूची
 (B) चौथी अनुसूची
 (C) बारहवीं अनुसूची
 (D) आठवीं अनुसूची

General Hindi

- Q39 पक्षी दाना चुग रहा है। - रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है-
 (A) पंखज
 (B) अडज
 (C) खग
 (D) नमवर

- Q40 हमें अनाथ बच्चों की मदद करनी चाहिए। रेखांकित शब्द का विलोम बताइए।
 (A) सनाथ
 (B) अज्ञ
 (C) अपाहिज
 (D) जिसका कोई न हो

- Q41 निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द अनेकार्थी नहीं है?
 (A) कनक
 (B) अनंत
 (C) महावीर
 (D) हत्या

- Q42 जिनका सम्बन्ध अध्यात्म से है - के लिए एक ही शब्द होगा:
 (A) आध्यात्मिक
 (B) धार्मिक
 (C) शास्त्रीय
 (D) नैतिक

- Q43 कौन-सा जोड़ा समरूपी भिन्नार्थक है?
 (A) अवधि - अवधौ
 (B) अनुवर - नीकर
 (C) आदि - अन्त
 (D) अभिनय - नाटक

- Q44 हमें प्रतिदिन सूर्य नमस्कार करना चाहिए। रेखांकित शब्द को पहचानिए।
 (A) उपसर्ग
 (B) अव्यय
 (C) सर्वनाम
 (D) कारक

- Q45 मिलाप - शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?
 (A) मिल
 (B) आप
 (C) अप
 (D) लाप

- Q46 प्रति + आघात का संधि रूप क्या होगा?
 (A) प्रत्याघात
 (B) प्रतीयाघात
 (C) प्रतीयाघात
 (D) प्रतीआघात

Q47 महीषघ्न शब्द का सही विच्छेद कीजिए।

- (A) महा + ओषघ्न
- (B) महा + औषधि
- (C) महा + औषधी
- (D) मह + ओषधी

Q48 निम्नलिखित शब्दों में से तद्वय शब्द को पहचानिए।

- (A) पाषाण
- (B) कंगण
- (C) पासा
- (D) पक्ष

Q49 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?

- (A) आज मैं यही रहूँगा।
- (B) सज्जन लोग मेला ही सींचते हैं।
- (C) क्या तुम कॉलेज जाते हो?
- (D) अभी तक पत्र नहीं मिला है।

Q50 मुझे आज खाने की मन नहीं होती है। अशुद्ध अंश स्पष्ट कीजिए।

- (A) मुझे
- (B) आज
- (C) खाने का
- (D) मन नहीं होती है।

Q51 वाक्य के कितने प्रकार हैं?

- (A) तीन
- (B) चार
- (C) एक
- (D) कोई प्रकार नहीं

Q52 वाक्य को समाप्त करने के लिए जिसका प्रयोग किया जाता है उसे कहते हैं :

- (A) अल्प विराम
- (B) पूर्ण विराम
- (C) विवरण चिह्न
- (D) उप विराम

Q53 माता-पिता लोह के घने बंधाकर बच्चों को पढ़ाते हैं। रेखांकित मुहावरा का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

- (A) बहुत कठिनाई झेलना।
- (B) स्पष्ट बात करना।
- (C) बहुत ही विश्वास रखना।
- (D) बहुत ही आशा रखना।

Q54 "कहां राजा भोज, कहां गंगू तैली" लोकोक्ति का अर्थ होगा:

- (A) विशिष्ट और सामान्य व्यक्ति की तुलना
- (B) दोनों बराबर होना
- (C) किसी तरह की जिम्मेदारी न उठाना
- (D) गुण

Q55 जहाँ एक ही वर्ण की बार-बार आवृत्ति होती वहाँ अलंकार होगा।

- (A) यमक
- (B) अनुप्रास
- (C) श्लेष
- (D) उपमा

Q56 जो मासिक सम छंद है। प्रत्येक चरण में मात्राएं होती हैं उसे कहते हैं :

- (A) चौपाई
- (B) दोहा
- (C) सौरठा
- (D) रोला

Q57 भीष्म पितामह ने आजीवन शादी न करने का प्र लिया था। रेखांकित शब्द का समास होगा:

- (A) अव्ययीभाव समास
- (B) तत्पुरुष समास
- (C) कर्मधारय समास
- (D) द्विगु समास

Q58 करुण रस का स्थायी भाव होगा:

- (A) क्रोध
- (B) शोक
- (C) उत्साह
- (D) विस्मय

Q59 वर्णों के समुदाय को क्या कहते हैं?

- (A) वर्णमाला
- (B) सर्वनाम
- (C) अक्षर
- (D) क्रिया

Q60 निम्नलिखित शब्दों में से स्त्रीलिंग शब्द को पहचानिए।

- (A) संसार
- (B) गौरव
- (C) समुदाय
- (D) अश्विनी

Q61 निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही नहीं है?

- (A) बेटी - बेटियां
- (B) डिबिया - डिबियें
- (C) श्रोता - श्रोतागण
- (D) वधु - वधुरें

Q62 निम्नलिखित वाक्यों में से संबंधकराक वाले वाक्य को पहचानिए।

- (A) राम खाना खाता है।
- (B) राधा का कुत्ता बहुत तेज़ दौड़ता है।
- (C) रामु ने रावण को मारा।
- (D) माँ अपने बच्चे को मारती है।

Q63 निम्नलिखित शब्दों में से विशेषण को पहचानिए।

- (A) ऐतिहासिक
- (B) उपासना
- (C) आश्वासन
- (D) अपेक्षा

Q64 'जागना' मूल रूप क्रिया का प्रथम प्रेरणार्थक रूप क्या होगा?

- (A) जगाना
- (B) जगवाना
- (C) जागवाना
- (D) जाग

Q65 निम्नलिखित वाक्यों में से पूर्ण वर्तमान काल को स्पष्ट कीजिए।

- (A) अब हमारे पढ़ने का समय हो गया है।
- (B) वह घूमने जा रही है।
- (C) वह पढ़ रहा था।
- (D) मैं बाहर जाऊँगी।

Q66 'सुरेश गीत गा रहा था' वाक्य में काल है-

- (A) अपूर्ण भूत
- (B) पूर्ण भूत
- (C) सागान्य भूत
- (D) आसन्न भूत

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्न (Q67 - Q71) का उत्तर دیجिए-

भारत का गौरव बढ़ानेवाले महानुभावों में रबीन्द्रनाथ टैगोर का स्थान अग्रगण्य है। उनका जीवन सदैव प्रेरणादायी है। उनका जन्म 7 मई 1861 को कलकत्ता के एक बंगाली परिवार में हुआ था। उनके पिता का नाम देवेन्द्रनाथ और माता का नाम शारदादेवी था। उनके पिता ब्रह्म समाज के नेता थे। ये महान कवि, कहानीकार, गीतकार, चित्रकार, संगीतकार, नाटककार एवं सच्चे देशभक्त थे। उन्होंने 8 साल की छोटी उम्र में कविता लिखी थी, काबुलीवाला, मास्टर साहब, पोस्ट मास्टर जैसी अर्थस्पर्शी कहानियाँ हमें दी हैं। सन् 1878 में कानून की पढ़ाई के लिए लंदन गए लेकिन साहित्यप्रेमी रबीन्द्रनाथजी 1880 में बिना उपाधि (डिग्री) लिए वापस आ गए। प्रकृति के प्रेमी से रबीन्द्रनाथजी ने शांतिनिकेतन की स्थापना की। 16 अक्टूबर 1905 को उनके नेतृत्व में कलकत्ता में रक्षाबंधन के उत्सव से बंग-भंग आन्दोलन का आरम्भ हुआ। इसी आन्दोलन से भारत में स्वदेशी आन्दोलन का सूत्रपात हुआ उनकी सबसे लोकप्रिय रचना गीतांजलि रही जिस के लिए 1913 में उन्हें नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया। सन् 1919 में हुए जलियांवाला हत्याकांड की उन्होंने भरभूर निन्दा की, उनका विरोध इतना तीव्र था कि उन्होंने 'नाइट हुड' उपाधि लौटा दी। भारत का राष्ट्रगान जन गण मन एवं बांग्लादेश का राष्ट्रीय गीत 'आमार सोनार बांग्ला' उनकी ही रचना है। सर्वतोमुखी प्रतिभा रखनेवाले रबीन्द्रनाथजी का निधन 7 अगस्त 1941 में कलकत्ता में हुआ। उनका जीवन सदैव पथ प्रदर्शक है।

Q67 'नाइट हुड' की उपाधि रबीन्द्रनाथ ने क्यों लौटायी:

- (A) उन्हें वह उपाधि नहीं पसन्द थी।
- (B) जलियांवाला बाग हत्याकांड के विरोध में लौटायी थी।
- (C) बंग-भंग के आन्दोलन के विरोध में
- (D) ब्रिटिश शासन ने उनसे ले ली

Q68 रवीन्द्रनाथ टैगोर की कौन-सी रचना को नोबल पुरस्कार प्राप्त हुआ?
 (A) काबुलीवाला
 (B) मास्टर साहब
 (C) पोस्ट मास्टर
 (D) गीतांजलि

Q69 रवीन्द्रनाथ टैगोर का जन्म कब और कहाँ हुआ था?
 (A) 7 मई 1861 में कलकत्ता में
 (B) 2 अक्टूबर 1861 में गुजरात में
 (C) 14 नवम्बर 1869 में इलाहाबाद में
 (D) 5 सितम्बर 1889 में उत्तर प्रदेश में

Q70 उनके पिता कौन-से समाज के नेता थे?
 (A) ब्रह्म समाज
 (B) आर्य समाज
 (C) सत्यशोधक समाज
 (D) रामकृष्ण मिशन

Q71 'जन गण मन' राष्ट्रगान के रचनाकार हैं
 (A) रवीन्द्रनाथ टैगोर
 (B) बंकीम चट्टोपाध्याय
 (C) हरिवंशराय बख्खनजी
 (D) सरोजिनी नायडू

Q72 निम्नलिखित कवियों में से गांधीजी ने किस कवि को राष्ट्रकवि का सम्मान दिया?
 (A) महादेवी वर्मा
 (B) जयशंकर प्रसाद
 (C) मैथिलीशरण गुप्त
 (D) सुमित्रानंदन पंत

Q73 'देवदास' उपन्यास पर तीन बार फिल्म बन चुकी है। उपन्यासकार का क्या नाम है।
 (A) प्रेमचंदजी
 (B) शरत्चन्द्र चट्टोपाध्याय
 (C) धर्मवीर भारती
 (D) रामचंद्र शुक्लाजी

Q74 'कामायनी' के रचयिता कौन हैं?
 (A) जयशंकर प्रसादजी
 (B) महादेवी वर्मा
 (C) सूर्यकान्त त्रिपाठी
 (D) सुमित्रानंदन पंत

Q75 कौन-सी रचना तुलसीदासजी की नहीं है?
 (A) दोहावली
 (B) गीतावली
 (C) रामचरित मानस
 (D) यामा

Numerical & Mental Ability

Q76 Rashid can complete a job by himself in 15 days while Kausik can do the same work alone in 21 days. If they work together how many days will it take them to complete the work?

- (A) $8\frac{3}{4}$
 (B) $9\frac{1}{4}$
 (C) $8\frac{1}{4}$
 (D) $9\frac{3}{4}$

Q76 रशीद किसी कार्य को अकेले 15 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि कौशिक को उसी कार्य को पूरा करने में 21 दिन लगते हैं। एक साथ काम करने पर दोनों को उक्त काम को पूरा करने में कितने दिन लग सकते हैं?

- (A) $8\frac{3}{4}$

(B) $9\frac{1}{4}$

(C) $8\frac{1}{4}$

(D) $9\frac{3}{4}$

Q77 A ship developed a leak 15 km from the shore and yet could travel towards the shore at a speed of 10 km/hr for a maximum time of 18 min. A rescue vessel that was immediately sent from the shore to rescue the passengers would take 6 min to complete the rescue once it reaches the ship. What should be the minimum speed of the rescue vessel in order to be able to successfully evacuate everyone onboard the ship?

- (A) 72 km/hr
- (B) 70 km/hr
- (C) 68 km/hr
- (D) 65 km/hr

Q78 The length of a side of an equilateral triangle is 21 cm. what would be the approximate area of the circumcircle of the above triangle?

[Use $\pi = \frac{22}{7}$]

- (A) $154\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (B) $462\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- (C) 462 cm^2
- (D) 484 cm^2

Q79 Zubin and Pravin can individually complete a job in 36 min and 60 min respectively. Starting with Zubin, they work alternately for a minute each till the work is completed, only the one working at the end allowed to work for less than a minute in his final turn. How long will it take the duo to complete the job?

- (A) 45 min
- (B) 44 min 48 s
- (C) 44 min 45 s
- (D) 45 min 12 s

Q77 तट से 15 किलोमीटर की दूरी पर किसी जहाज में छेद उत्पन्न हो गया परंतु फिर भी अधिकतम 18 मिनट की अवधि तक वह जहाज 10 किलोमीटर/प्रति घंटे की तेज़ी से तट की ओर यात्रा कर सकता था। तट से भेजे जाने वाले बचाव नाव को, जहाज तक पहुँचने के बाद यात्रियों को बचाने हेतु 6 मिनट लगेगा। जहाज पर उपस्थित सभी लोगों को सफलतापूर्वक निकालने के लिए बचाव नाव की न्यूनतम गति क्या होनी चाहिए?

- (A) 72 किलोमीटर/घंटे
- (B) 70 किलोमीटर/घंटे
- (C) 68 किलोमीटर/घंटे
- (D) 65 किलोमीटर/घंटे

Q78 एक समबाहु त्रिकोण के एक भुजा की लंबाई 21 सेंटीमीटर है। उपरोक्त त्रिकोण के परिवृत्त का क्षेत्रफल लगभग क्या होगा?

[$\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें]

- (A) $154\sqrt{3}$ सेंटीमीटर²
- (B) $462\sqrt{3}$ सेंटीमीटर²
- (C) 462 सेंटीमीटर²
- (D) 484 सेंटीमीटर²

Q79 जुबिन और प्रवीण क्रमशः 36 मिनट और 60 मिनट में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। जुबिन से शुरू करते हुए, वे काम पूरा होने तक, वैकल्पिक रूप से एक मिनट हेतु काम करते हैं, अंत में काम करने वाले को ही अपनी अंतिम बारी में एक मिनट से कम समय हेतु काम करने की अनुमति प्राप्त है। दोनों को काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- (A) 45 मिनट
- (B) 44 मिनट 48 सेकंड
- (C) 44 मिनट 45 सेकंड
- (D) 45 मिनट 12 सेकंड

- Q80 Govinda usually leaves his home every day at 8 am and travels at a certain speed to reach office on time. One day, he travelled at $\frac{4}{5}$ of the usual speed and hence arrived 22.5 min late. How much time does Govinda usually take to reach his office?
- (A) 1 hr 15 min
(B) 1 hr 20 min
(C) 1 hr 25 min
(D) 1 hr 30 min

- Q81 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
Saffron : Spice :: Apple : _____
- (A) Vegetable
(B) Fruit
(C) Stem
(D) Root

- Q82 'Saliva' is to 'Salivary Glands' as 'Bile' is to _____
- (A) Stomach
(B) Liver
(C) Pancreas
(D) Lungs

- Q83 '_____ ' is to 'Celsius' as 'Mass' is to 'Grams'.
- (A) Heat
(B) Humidity
(C) Energy
(D) Temperature

- Q84 In a certain code language, MUMBAI is written as NTNABH. How will KANPUR be written as in the same language?
- (A) JBMQTS
(B) NAKRUP
(C) LZOOVQ
(D) LBOQVS

- Q80 गोविंदा सामान्यतः प्रति दिन अपने घर से सुबह 8 बजे निकलता है तथा समय पर कार्यालय पहुँचने हेतु निश्चित गति पर यात्रा करता है। एक दिन वह सामान्य (रोजाना) गति के $\frac{4}{5}$ गति से यात्रा करता है और 22.50 मिनट की देरी से पहुँचता है। सामान्यतः गोविंदा को कार्यालय पहुँचने में कितना समय लगता है?
- (A) 1 घंटा 15 मिनट
(B) 1 घंटा 20 मिनट
(C) 1 घंटा 25 मिनट
(D) 1 घंटा 30 मिनट

- Q81 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
कैसर : मसाला :: सेब : _____
- (A) सब्जी
(B) फल
(C) तना
(D) जड़

- Q82 'लार' का मतलब 'लार ग्रंथियाँ' है, इसी प्रकार 'पित्त' का मतलब '_____ ' है।
- (A) पेट
(B) जिगर
(C) अग्न्याशय
(D) फेफड़े

- Q83 '_____ ' का मतलब 'सेल्सियस' है, जिस प्रकार 'द्रव्यमान' का मतलब ग्राम है।
- (A) अद्रिता
(B) नमी
(C) ऊर्जा
(D) तापमान

- Q84 अगर एक निश्चित संकेत-भाषा में, शब्द MUMBAI को NTNABH लिखा जाता है, तो शब्द KANPUR को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?
- (A) JBMQTS
(B) NAKRUP
(C) LZOOVQ
(D) LBOQVS

Q85 'Cake' is related to 'Oven' in the same way as 'Ice-Cream' is related to '_____'.
✓

- (A) Filter
- (B) Non-stick Cookware
- (C) Refrigerator
- (D) Cooker

Q86 'Meghalaya' is related to 'Shillong' in the same way as 'Nagaland' is related to '_____'.
✓

- (A) Daman
- (B) Itanagar
- (C) Kohima
- (D) Dispur

Q87 '100' is to 'Century' as '10' is to '_____'.
✓

- (A) Ten
- (B) Fortnight
- (C) Week
- (D) Decade

Q88 What will come next (in place of '?') in the given series?
D4X24E5H8T20L?

- (A) 18
- (B) 26
- (C) 12
- (D) 7

Q89 How many 'M's are immediately preceded and followed by 'N' in the following series?
MNNMNNMNNMNNNOOMMM
MNNMNNMNNMNNMNNMNN

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 4

Q90 What will come in place of the question mark ('?') in the given series?
21U13M22V18R?S

- (A) 22
- (B) 25
- (C) 19
- (D) 18

Q85 'केक', 'ओवन' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'आइसक्रीम', '_____'. से संबंधित है।
✓

- (A) फिल्टर
- (B) नान-स्टिक कुकवेयर
- (C) रेफ्रिजरेटर
- (D) कुकर

Q86 मेघालय, शिलॉंग से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'नागालैण्ड', '_____'. से संबंधित है।
✓

- (A) दमन
- (B) इटानगर
- (C) कोहिमा
- (D) दिसपुर

Q87 '100' का मतलब शतक है, इसी प्रकार '10' का मतलब '_____'. है।
✓

- (A) दस
- (B) पक्ष
- (C) सप्ताह
- (D) दशक

Q88 निम्नलिखित अनुक्रम में ('?') के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
D4X24E5H8T20L?

- (A) 18
- (B) 26
- (C) 12
- (D) 7

Q89 निम्नलिखित श्रृंखला में कितने 'M' ऐसे हैं जिनके तुरंत पहले और तुरंत बाद में 'N' है?
MNNMNNMNNMNNNOOMMM
MNNMNNMNNMNNMNNMNN

- (A) 3
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 4

Q90 निम्नलिखित अनुक्रम में ('?') के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
21U13M22V18R?S

- (A) 22
- (B) 25
- (C) 19
- (D) 18

Q91 If GOOD = 41, then BAD = ?

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 7
- (D) 10

Q92 If ACTIVE = 60, then PASSIVE = ?

- (A) 100
- (B) 80
- (C) 91
- (D) 55

Q93 If in a certain code, Silk is written as 1991211, then what will Cotton be written as in the same code?

- (A) 31514152020
- (B) 35201201514
- (C) 32015152014
- (D) 31520201514

Q94 A clock is showing the time 1:40. If the minute hand points to South-West, in which direction does the hour hand point?

- (A) North-East
- (B) South
- (C) North
- (D) South-East

Q95 Amal and Subir were standing face to face in the evening and chatting. Their shadows were in front of Subir. Which direction was Amal facing?

- (A) East
- (B) West
- (C) North
- (D) South

Q91 यदि GOOD = 41, तो BAD = ?

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 7
- (D) 10

Q92 यदि ACTIVE = 60, तो PASSIVE = ?

- (A) 100
- (B) 80
- (C) 91
- (D) 55

Q93 यदि एक निश्चित संकेत-लिपि में, शब्द 'Silk' को '1991211' लिखा जाता है, तो शब्द 'Cotton' को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?

- (A) 31514152020
- (B) 35201201514
- (C) 32015152014
- (D) 31520201514

Q94 एक घड़ी 1:40 बजे का समय दिखा रही है। यदि मिनट की सुई दक्षिण-पश्चिम की ओर इंगित करती है, तो घंटे की सुई किस दिशा की ओर इंगित करेगी?

- (A) उत्तर-पूर्व
- (B) दक्षिण
- (C) उत्तर
- (D) दक्षिण - पूर्व

Q95 अमल और सुदीर शाम के समय एक दूसरे के सामने खड़े होकर बातें कर रहे थे। उनकी छाया सुदीर के सामने थी। अमल किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ा था?

- (A) पूर्व
- (B) पश्चिम
- (C) उत्तर
- (D) दक्षिण

- 6 Consider the given statements to be true and decide which of the following conclusions logically follow(s) from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:

Some crows are pigeons.

All the pigeons are peacocks.

Conclusions:

I. Some crows are peacocks.

II. No peacock is pigeon.

(A) Only conclusion I follows.

(B) Only conclusion II follows.

(C) Neither conclusion I nor II follows.

(D) Both conclusions I and II follow.

- 97 Consider the given statement and the following assumptions to be true and decide which of the assumptions is/are implicit in the statement.

Statement:

Save non-renewable sources of energy for the next generation.

Assumptions:

I. The next generation will have no renewable sources of energy.

II. If non-renewable sources of energy get exhausted, the next generation will not be able to use them and will have to think of alternatives.

(A) Only assumption I is implicit.

(B) Only assumption II is implicit.

(C) Neither assumption I nor II is implicit.

(D) Both assumptions I and II are implicit.

- 98 Consider the given statement and the following assumptions to be true and decide which of the assumptions is/are implicit in the statement.

Statement:

Like poles repel each other; unlike poles attract each other.

Assumptions:

I. Magnetic objects of similar pole repel each other.

II. People of opposite nature remain more intact.

(A) Only assumption I is implicit.

(B) Only assumption II is implicit.

(C) Neither assumption I nor II is implicit.

(D) Both assumptions I and II are implicit.

- Q96 दिए गए कथनों पर विचार करें और, सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए, यह तय करें कि निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष दो दिए गए दो कथनों का तर्कसंगत रूप से पालन करता है।

कथन :

कुछ कौवे कबूतर हैं।

सभी कबूतर मोर हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ कौवे मोर हैं।

II. कोई मोर कबूतर नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

(C) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II पालन करता है।

(D) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों ही पालन करते हैं।

- Q97 दिए गए कथन और निम्नलिखित धारणाओं को सही समझें और निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणा/धारणाएं अंतर्निहित हैं/हैं।

कथन:

ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोतों को अगली पीढ़ी के लिए बचाएं।

धारणाएं :

I. अगली पीढ़ी के पास ऊर्जा का कोई नवीकरणीय स्रोत नहीं होगा।

II. यदि ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोत समाप्त हो जाते हैं, जो अगली पीढ़ी उन्हें प्रयोग करने में समक्ष नहीं होगी और विकल्पों के बारे में सोचना होगा।

(A) केवल धारणा I अंतर्निहित है।

(B) केवल धारणा II अंतर्निहित है।

(C) ना तो धारणा I ना ही धारणा II अंतर्निहित है।

(D) धारणा I और धारणा II दोनों अंतर्निहित हैं।

- Q98 दिए गए कथन और निम्नलिखित धारणाओं को सही समझें और निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणा/धारणाएं अंतर्निहित हैं/हैं।

कथन:

सजातीय ध्रुव एक दूसरे को विकर्षित करते हैं; विजातीय ध्रुव एक दूसरे को आकर्षित करते हैं।

धारणाएं:

I. सजातीय ध्रुव की चुंबकीय वस्तुएं एक दूसरे को विकर्षित करती हैं।

II. विपरीत प्रकृति के व्यक्ति अधिक अभुण्ण रहते हैं।

(A) केवल धारणा I अंतर्निहित है।

(B) केवल धारणा II अंतर्निहित है।

(C) ना तो धारणा I ना ही धारणा II अंतर्निहित है।

(D) धारणा I और धारणा II दोनों अंतर्निहित हैं।

Q99 Which of the following is NOT a composite number?

- (A) 133
- (B) 433
- (C) 533
- (D) 833

Q100 Select the most appropriate option to solve the equation.

$$105 \div 15 \times (38 - 8 \div 5) \div 3 =$$

- (A) 7
- (B) $3\frac{1}{2}$
- (C) 14
- (D) $10\frac{1}{2}$

Q101 Select the most appropriate option to solve the equation.

$$1.8 \div 1200 =$$

- (A) 0.15
- (B) 0.015
- (C) 0.00015
- (D) 0.0015

Q102 Select the most appropriate option to solve the equation. $\frac{11}{8} \div \frac{33}{56} =$

- (A) $3\frac{1}{7}$
- (B) $7\frac{1}{3}$
- (C) $3\frac{1}{2}$
- (D) $2\frac{1}{3}$

Q103 What is the HCF of 54, 162 and 189?

- (A) 27
- (B) 9
- (C) 3
- (D) 1

Q99 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भाज्य संख्या (कॉम्पोजिट नंबर) नहीं है?

- (A) 133
- (B) 433
- (C) 533
- (D) 833

Q100 निम्नलिखित समीकरण का सबसे उचित निकालें।

$$105 \div 15 \times (38 - 8 \div 5) \div 3 =$$

- (A) 7
- (B) $3\frac{1}{2}$
- (C) 14
- (D) $10\frac{1}{2}$

Q101 निम्नलिखित समीकरण का हल निकालने हेतु सर्वाधिक उचित विकल्प का चयन करें।

$$1.8 \div 1200 =$$

- (A) 0.15
- (B) 0.015
- (C) 0.00015
- (D) 0.0015

Q102 निम्नलिखित समीकरण का हल निकालने हेतु सर्वाधिक उचित विकल्प का चयन करें। $\frac{11}{8} \div \frac{33}{56} =$

- (A) $3\frac{1}{7}$
- (B) $7\frac{1}{3}$
- (C) $3\frac{1}{2}$
- (D) $2\frac{1}{3}$

Q103 54, 162 एवं 189 का महत्तम समापवर्तक (एचसीएफ) क्या है?

- (A) 27
- (B) 9
- (C) 3
- (D) 1

Q104 What is the LCM of 64, 128 and 160?

- (A) 320
- (B) 384
- (C) 512
- (D) 640

Q105 If 84 is divided in the ratio 5 : 9, what is the greater of the two parts?

- (A) 54
- (B) 63
- (C) 57
- (D) 48

Q106 If $x : 16 :: 63 : 36$, then $x =$

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 28
- (D) 30

Q107 Rishi secured 66 marks in a test out of 75. What was the percentage of marks obtained by Rishi?

- (A) 84
- (B) 88
- (C) 87.5
- (D) 90

Q108 Irene suffered a loss of 12% by selling a mask for ₹ 308. At what selling price would she have made a profit of 10%?

- (A) ₹ 396
- (B) ₹ 363
- (C) ₹ 374
- (D) ₹ 385

Q109 After a discount of 15% on the marked price of a set of pens, it still cost the buyer ₹ 1,751. What was the marked price of the set of pens?

- (A) ₹ 2,025
- (B) ₹ 2,000
- (C) ₹ 2,060
- (D) ₹ 1,989

Q104 64, 128 एवं 160 का लघुत्तम समापवर्त्य (एलसीएम) क्या है?

- (A) 320
- (B) 384
- (C) 512
- (D) 640

Q105 यदि 84 को 5 : 9 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो दोनों भागों में से कौन सा भाग बड़ा होगा?

- (A) 54
- (B) 63
- (C) 57
- (D) 48

Q106 यदि $x : 16 :: 63 : 36$, तो $x =$

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 28
- (D) 30

Q107 ऋषि ने किसी परीक्षा में कुल 75 अंकों में 66 अंक प्राप्त किया। ऋषि द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

- (A) 84
- (B) 88
- (C) 87.5
- (D) 90

Q108 इरीन ने मास्क की बिक्री ₹ 308 में की, जिससे उसे 12% की हानि हुई। कितने रूपए में बिक्री करने पर उसे 10% का लाभ प्राप्त होता?

- (A) ₹ 396
- (B) ₹ 363
- (C) ₹ 374
- (D) ₹ 385

Q109 कलम के सेट के अंकित मूल्य पर 15% की छूट प्राप्त करने पर भी खरीददार को ₹ 1,751 की कीमत चुकानी पड़ी। कलम के सेट का अंकित मूल्य क्या था?

- (A) ₹ 2,025
- (B) ₹ 2,000
- (C) ₹ 2,060
- (D) ₹ 1,989

Q110 ₹ 1,800, invested for 5 years at 8% simple interest per annum, will earn an interest of ₹ _____.

- (A) 720
- (B) 750
- (C) 630
- (D) 675

Q111 What would be the interest accrued in two years on ₹ 300 if the sum is invested at 10% interest compounded annually?

- (A) ₹ 60.50
- (B) ₹ 60
- (C) ₹ 61.50
- (D) ₹ 63

Q112 Suhas and Nitin invested some money in a business in the ratio 8 : 3, but Suhas withdrew his money after a few months. If the end-of-twelve-months' profit was shared between Suhas and Nitin in the ratio 5 : 4, for how many months did Nitin alone invest?

- (A) $5\frac{5}{8}$
- (B) $6\frac{3}{8}$
- (C) $5\frac{3}{8}$
- (D) $6\frac{5}{8}$

Q113 The average marks obtained by 5 students is 55. The average score of the top three performers out of these five is 65. What is the average score of the other two?

- (A) 50
- (B) 45
- (C) 40
- (D) 35

Q110 8% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर 5 वर्ष हेतु ₹ 1,800 का निवेश करने पर ₹ _____ ब्याज प्राप्त होगा।

- (A) 720
- (B) 750
- (C) 630
- (D) 675

Q111 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए ₹ 300 के निवेश पर प्राप्त की जाने वाली ब्याज की राशि की मात्रा क्या होगी?

- (A) ₹ 60.50
- (B) ₹ 60
- (C) ₹ 61.50
- (D) ₹ 63

Q112 सुहास और नितिन ने 8 : 3 के अनुपात में कारोबार में निश्चित मात्रा की राशि का निवेश किया, परंतु कुछ महीनों के बाद सुहास ने अपना पैसा वापस ले लिया। 12 महीनों के समापन पर सुहास और नितिन द्वारा आपस में बांटे गए लाभ का अनुपात 5 : 4 होने पर केवल नितिन ने कितने महीनों तक निवेश किया होगा?

- (A) $5\frac{5}{8}$
- (B) $6\frac{3}{8}$
- (C) $5\frac{3}{8}$
- (D) $6\frac{5}{8}$

Q113 5 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 55 है। उक्त 5 विद्यार्थियों में से शीर्ष तीन विद्यार्थियों का औसत अंक 65 है। अन्य दो विद्यार्थियों का औसत अंक क्या है?

- (A) 50
- (B) 45
- (C) 40
- (D) 35

Mental Aptitude, IQ & Reasoning Ability

Q114 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

82 : 64 :: 92 : ?

- (A) 81
- (B) 90
- (C) 49
- (D) 100

Q114 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

82 : 64 :: 92 : ?

- (A) 81
- (B) 90
- (C) 49
- (D) 100

Q115 If 'MATTER' can be coded as 'AMTTRE', then how would you code 'LENGTH'?

- (A) HTGNEL
- (B) ELGNHT
- (C) ELNGHT
- (D) ENLGHT

Q115 यदि कोड भाषा में 'MATTER' को 'AMTTRE' के रूप में लिखा जा सकता है तो आप 'LENGTH' को किस प्रकार लिखेंगे?

- (A) HTGNEL
- (B) ELGNHT
- (C) ELNGHT
- (D) ENLGHT

Q116 If 'METHOD' can be coded as 'EMHTDO', then how would you code 'PRACTICE'?

- (A) RPACITCE
- (B) RPCAITEC
- (C) RPCATIEC
- (D) RPCATICE

Q116 यदि कोड भाषा में 'METHOD' को 'EMHTDO' के रूप में लिखा जा सकता है, तो आप 'PRACTICE' को किस प्रकार लिखेंगे?

- (A) RPACITCE
- (B) RPCAITEC
- (C) RPCATIEC
- (D) RPCATICE

Q117 In a code language if MANGO is written as OGNAM, then what will be the code for APPLE?

- (A) APLPE
- (B) APPEL
- (C) ELPAP
- (D) ELPPA

Q117 यदि कोड भाषा में MANGO को OGNAM के रूप में लिखा जाता है तो APPLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) APLPE
- (B) APPEL
- (C) ELPAP
- (D) ELPPA

Q118 If 'CHANTING' can be coded as 'HCNAITGN', then how would you code 'PINCHING'?

- (A) IPNCHIGN
- (B) IPCNIHGN
- (C) IPCNHIGN
- (D) GNIHCNIP

Q118 यदि कोड भाषा में 'CHANTING' को 'HCNAITGN' के रूप में लिखा जा सकता है तो आप 'PINCHING' को कैसे लिखेंगे?

- (A) IPNCHIGN
- (B) IPCNIHGN
- (C) IPCNHIGN
- (D) GNIHCNIP

Q119 Speaking to Kamala, Rajesh said "My mother is the only daughter of your father". How is Kamala related to Rajesh?

- (A) Mother
- (B) Aunt
- (C) Wife
- (D) Daughter

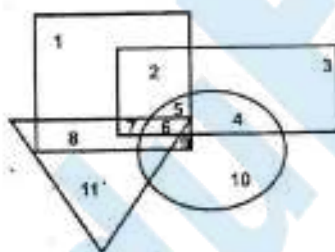
Q120 M is the sister of N, R is the niece of M and T is the mother of R. How is N related to T?

- (A) Brother
- (B) Daughter
- (C) Husband
- (D) Nephew

Q121 Maya is Gopal's wife. Preethi's husband, Naresh has a sister, Jaya and a brother, Gopal. How is Naresh related to Maya?

- (A) Father-in-law
- (B) Son
- (C) Son-in-law
- (D) Brother-in-law

Q122 Which of the following numbers in the Venn diagram shows the soft cotton shirt?



- ☐ Soft
- Lucknow
- Cotton
- Shirt

- (A) 6
- (B) 5
- (C) 9
- (D) 7

Q119 कमला से बात करते हुए राजेश ने कहा "मेरी माँ आपके पिता की इकलौती बेटी है"। कमला का राजेश से क्या संबंध है?

- (A) माँ
- (B) आंटी
- (C) पत्नी
- (D) बेटी

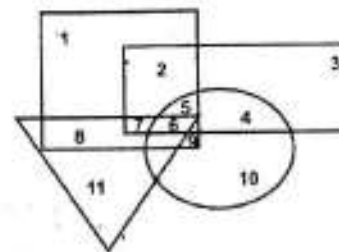
Q120 M, N की बहन है, R, M की भांजी है तथा T, R की माँ है। N का T से क्या संबंध है?

- (A) भाई
- (B) बेटी
- (C) पति
- (D) भांजा

Q121 माया, गोपाल की पत्नी है। प्रीति के पति नरेश की एक बहन जया और भाई गोपाल है। नरेश का माया से क्या संबंध है?

- (A) ससुर
- (B) बेटा
- (C) दामाद
- (D) देवर

Q122 प्रस्तुत वेन आरेख में कौन सी निम्नलिखित संख्या मुलायम सूती कमीज का प्रतिनिधित्व करती है?



- ☒ Soft
- Lucknow
- Cotton
- Shirt

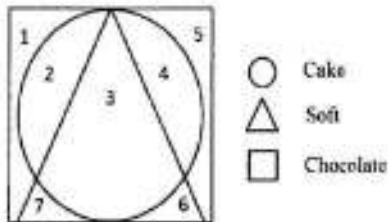
- (A) 6
- (B) 5
- (C) 9
- (D) 7

Q123 Find the suitable option for the given Venn diagram.



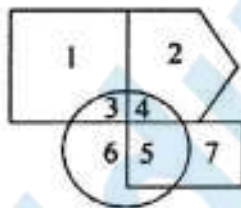
- (A) Family, husband, wife
- (B) Peacocks, crow, cocks
- (C) Cows, figures, lions
- (D) Cats, dogs, frogs

Q124 What does the number 3 in the Venn diagram below describe?



- (A) A cake which is not soft
- (B) A soft cake which is made of chocolate
- (C) A soft cake which is not made of chocolate
- (D) A soft chocolate

Q125 Which of the following numbers in the Venn diagram represents a warm and rainy day?



- ☐ Chill
- ☐ Foggy
- ☐ Rainy Day
- ☐ Warm

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 5
- (D) 4

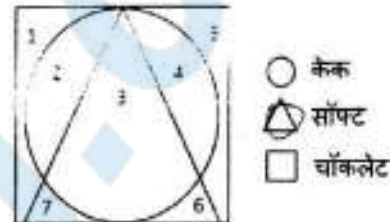
Q123 प्रस्तुत वेन आरेख में उपयुक्त विकल्प का चयन करें।



(A) परिवार, पति, पत्नी

- (B) मोर, कौए, मुर्गे
- (C) गाय, चित्र, शेर
- (D) बिल्लियां, कुत्ते, मेंढक

Q124 निम्नलिखित वेन आरेख में नम्बर 3 का विवरण करते हैं?

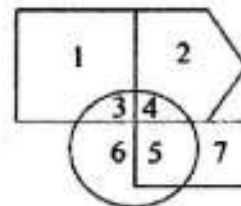


(A) केक जो नरम नहीं है

(B) चॉकलेट से बनाया गया नरम केक

- (C) नरम केक जो चॉकलेट से नहीं बनाया गया है
- (D) एक नरम चॉकलेट

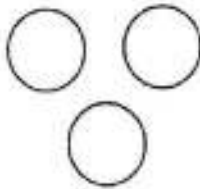
Q125 प्रस्तुत वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक गरम और बरसाती दिन का प्रतिनिधित्व करती है?



- ☐ ठंडा
- ☐ कोहरा
- ☐ बरसाती दिन
- ☐ गरम

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 5
- (D) 4

Q126 Which of the following options best suit the Venn diagram given in the figure?



- (A) English, Tamil, Hindi
- (B) Women, mothers, doctors
- (C) Passenger, bus, train
- (D) Pollution, air, water

Q127 Select the odd one out among the following:

- (A) 9876
- (B) 8765
- (C) 5432
- (D) 7653

Q128 Which word does NOT belong with the others?

- (A) Square
- (B) Pentagon
- (C) Hexagon
- (D) Angle

Q129 Which word does NOT belong with the others?

- (A) Sitting
- (B) Crying
- (C) Standing
- (D) Sleeping

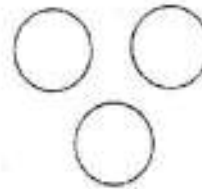
Q130 Which alphabet is NOT similar to the others?

- (A) A
- (B) U
- (C) D
- (D) O

Q131 Which word does NOT belong with the others?

- (A) Earrings
- (B) Bracelet
- (C) Bangles
- (D) Spectacles

Q126 प्रस्तुत चित्र में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प वेन आरेख हेतु सबसे अधिक उपयुक्त है?



- (A) अंग्रेजी, तमिल, हिन्दी
- (B) महिला, माँ, डॉक्टर
- (C) यात्री, बस, रेलगाड़ी
- (D) प्रदूषण, हवा, पानी

Q127 निम्नलिखित में से सबसे असंगत की पहचान करें।

- (A) 9876
- (B) 8765
- (C) 5432
- (D) 7653

Q128 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शेष से सम्बन्ध नहीं रखता है?

- (A) वर्ग
- (B) पंचभुज
- (C) षट्भुज
- (D) कोण

Q129 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शेष से सम्बन्ध नहीं रखता है?

- (A) बैठना
- (B) रोना
- (C) खड़ा रहना
- (D) सोना

Q130 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शेष से भिन्न है?

- (A) A
- (B) U
- (C) D
- (D) O

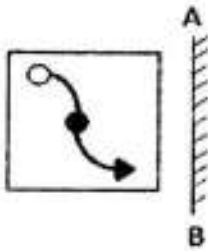
Q131 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शेष से सम्बन्ध नहीं रखता है?

- (A) बाली
- (B) कंगन
- (C) चूड़ी
- (D) चरमा

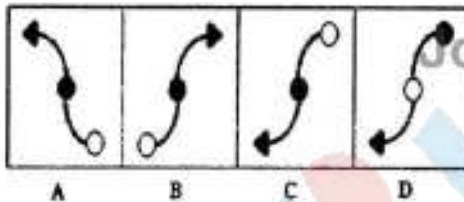
Q132 Which word does NOT belong with the others?

- (A) Edges
- (B) Sides
- (C) Faces
- (D) Vertices

Q133 Choose the correct mirror image of the object given from the choices, when the mirror is held at A B:



Answer figure



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

Q134 Identify the odd pair:

- (A) Husband-Wife
- (B) Father-Daughter
- (C) Uncle-Niece
- (D) Mother-Son

Q135 Consider the four members of this set: Coconut, Groundnut, Mustard, Corn. Which of the choices below can be a part of the above set?

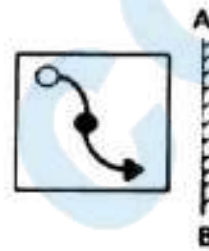
- (A) Cashew nut
- (B) Cocoa
- (C) Olive
- (D) Almond

Q132 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द शेष से सम्बन्ध नहीं रखता है?

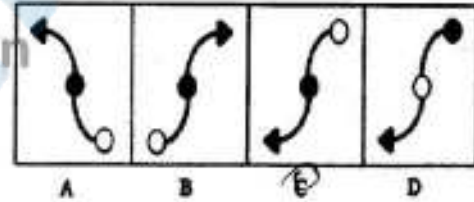
- (A) किनारा
- (B) भुजाएं
- (C) सतह
- (D) शीर्ष



Q133 उत्तर चित्र में से प्रतिबिम्ब की पहचान करें जब किसी दर्पण को दिए गए चित्र के सामने A B पर रखा जाये:



उत्तर चित्र



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

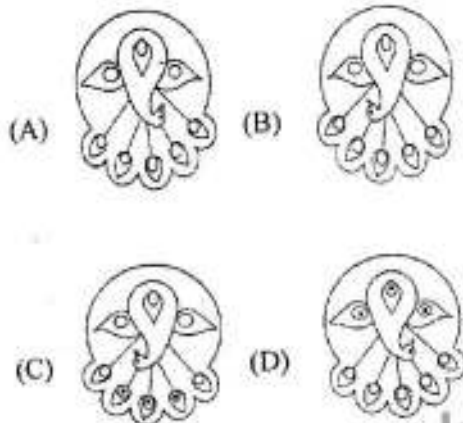
Q134 निम्नलिखित शब्द युग्मों में से असंगत युग्म की पहचान करें:

- (A) पति-पत्नी
- (B) पिता-पुत्री
- (C) चाचा-भतीजी
- (D) माता-पुत्र

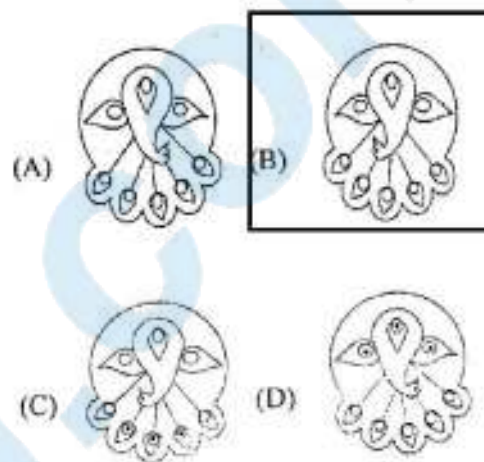
Q135 नीचे के समूह के चार सदस्यों पर ध्यान दें: नाशियल, मूंगफली, सरसों, मकई. दिए गए विकल्पों में से कौन ऊपर के समूह के अनुरूप हो सकता है?

- (A) काजू
- (B) कोको
- (C) जैतून
- (D) बादाम

Q136 Which of the following options has the correct water image of the picture given below?

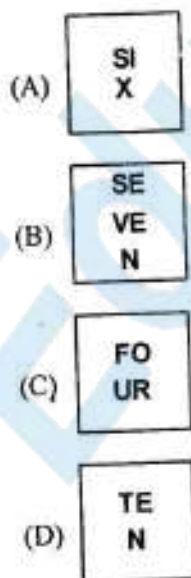


Q136 दिए गए चार विकल्पों में से कौन नीचे दिए गए चित्र का जल-प्रतिबिम्ब हो सकता है?



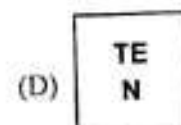
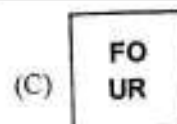
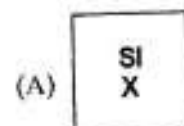
Q137 Select a suitable figure from the answer figures that would replace the question mark.

ON E	TH RE E	FI VE	?
---------	---------------	----------	---

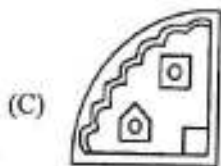


Q137 "?" के स्थान पर आने वाले उपयुक्त विकल्प-चित्र का चयन करें।

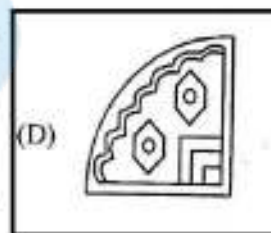
ON E	TH RE E	FI VE	?
---------	---------------	----------	---



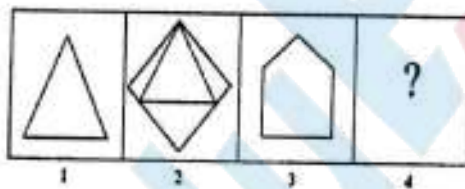
Q138 Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark.



Q138 "?" के स्थान पर आने वाले उपयुक्त विकल्प-चित्र का चयन करें।



Q139 The first two figures in the given Problem Set bear a relationship. Select that figure from the Answer Set which bears the same relationship to the third figure in the Problem Set as the second one bears to the first in the Problem Set.



Answer Set:

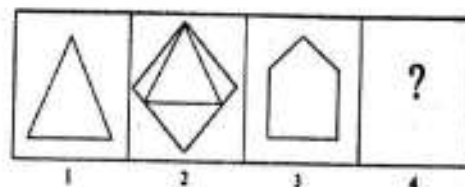


(A) A
(C) C

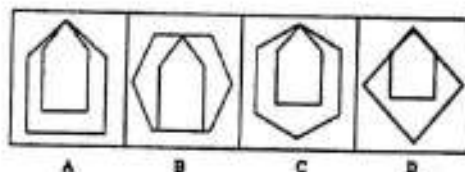
(B) B
(D) D

Q139 नीचे के समस्या चित्र-सेट में प्रथम दो चित्र आपस में संबंधित हैं। उत्तर चित्र-सेट में से उस चित्र का चयन करें जो समस्या सेट के तीसरे चित्र से ठीक उसी प्रकार से सम्बंधित है जिस प्रकार से इसी सेट का दूसरा चित्र पहले चित्र से सम्बंधित है।

समस्या चित्र-सेट :



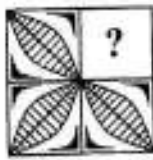
उत्तर चित्र-सेट



(A) A
(C) C

(B) B
(D) D

Q140 Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark.

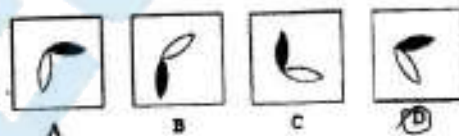


- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Q141 The first two figures in the Problem Figure bear a relationship. Select the figure from the Answer Figure which bears the same relationship to the third Problem Figure as the second bears to the first Problem Figure.

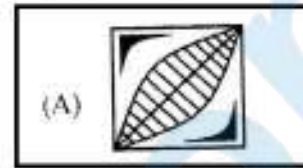
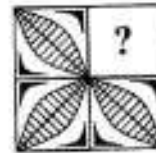


Answer Figure:



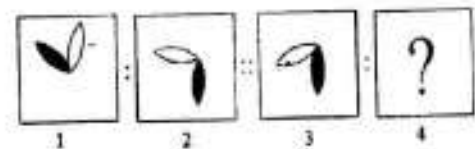
- (A) Figure A (B) Figure B
(C) Figure C (D) Figure D

Q140 ? के स्थान पर आने वाले उपयुक्त विकल्प-चित्र का चयन करें।



Q141 नीचे के समस्या चित्र-सेट में प्रथम दो चित्र आपस में संबंधित हैं। उत्तर चित्र सेट में से उस चित्र का चयन करें जो समस्या सेट के तीसरे चित्र से ठीक उसी प्रकार से सम्बंधित है जिस प्रकार से इसी सेट का दूसरा चित्र पहले चित्र से सम्बंधित है।

समस्या चित्र-सेट :



उत्तर चित्र-सेट



- (A) चित्र A (B) चित्र B
(C) चित्र C (D) चित्र D

Q142 Read the statements and identify the logically correct conclusion from the given information.

Statements:

"The beginning of health is sleep" – written on a hospital wall

Conclusion:

- I) If one sleeps, all his diseases get cured.
- II) Sleep is the medicine for all the diseases.
- (A) Only conclusion I follows
- (B) Only conclusion II follows
- (C) Either conclusion I or II follows
- (D) Neither conclusion I nor II follows

Q143 Consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:

Some crows are lions.

All lions are panthers.

Conclusions:

- 1. Some crows are panthers.
- 2. No lion is a crow.
- (A) Only conclusion I follows
- (B) Only conclusion II follows
- (C) Neither conclusion I nor II follows
- (D) Both, conclusions I and II follow

Q142 नीचे के कथन का अध्ययन करें और उन निष्कर्षों का चयन करें जो तार्किक रूप से कथन से सहमत हों।

कथन:

"स्वास्थ्य की शुरुआत नींद से होती है" – अस्पताल की दीवार पर लिखा हुआ एक सन्देश।

निष्कर्ष :

- I. यदि कोई सोता है, तो उसके सभी रोग ठीक हो जाते हैं।
- II. नींद सभी रोगों की दवा है।
- (A) सिर्फ I सहमत है।
- (B) सिर्फ II सहमत है।
- (C) या तो I या II सहमत है।
- (D) ना तो I और ना ही II सहमत है।

Q143 नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य माने (इसके बावजूद कि वे सामान्यतः गलत प्रतीत हों), और निष्कर्षों का अध्ययन करें और यह बताएं कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथनों से सहमत है।

कथन:

कुछ कौवे शेर हैं।

सभी शेर चीते हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ कौवे चीते हैं।
- II. कोई भी शेर कौवा नहीं है।
- (A) सिर्फ निष्कर्ष I सहमत है।
- (B) सिर्फ निष्कर्ष II सहमत है।
- (C) ना तो I और ना ही II सहमत है।
- (D) I और II दोनों ही सहमत हैं।

Q144 Consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:

- 1) Most teachers are boys.
- 2) Some boys are students.

Conclusions:

- I) Some students are boys.
 - II) Some teachers are students.
- (A) Only conclusion I follows
(B) Only conclusion II follows
(C) Both, conclusions I and II follow
(D) Neither conclusions I nor II follows

Q145 Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term.

$$7 : 50 :: ? : 101$$

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 38

Q146 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

$$258 : 80 :: 369 : ?$$

- (A) 162
- (B) 18
- (C) 90
- (D) 54

Q144 नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य माने (इसके बावजूद कि ये सामान्यतः गलत प्रतीत हों), और निष्कर्षों का अध्ययन करें और यह बताएं कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथनों से सहमत है।

कथन:

सभी शिक्षक लड़के हैं।
कुछ लड़के छात्र हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ छात्र लड़के हैं।
 - II. कोई शिक्षक छात्र है।
- (A) सिर्फ निष्कर्ष I सहमत है।
(B) सिर्फ निष्कर्ष II सहमत है।
(C) I और II दोनों ही सहमत हैं।
(D) ना तो I और ना ही II सहमत है।

Q145 इस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से पहला पद दूसरे पद से संबंधित है।

$$7 : 50 :: ? : 101$$

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 38

Q146 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

$$258 : 80 :: 369 : ?$$

- (A) 162
- (B) 18
- (C) 90
- (D) 54

47 What will come in place of the blank in the series?

3, 15, 35, 63, _____, 143,

- (A) 89
- (B) 78
- (C) 99
- (D) 121

148 Find the next letter in the series:

Z, X, V, T, _____

- (A) Q
- (B) R
- (C) S
- (D) A

149 Identify the number that follows the series:

2, 5, 10, 17, _____

- (A) 18
- (B) 28
- (C) 27
- (D) 29

150 Insert the correct option in the blank below:

A1, E5, K11, _____, C29

- (A) S17
- (B) S19
- (C) M13
- (D) M17

Q147 निम्नलिखित क्रम में रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

3, 15, 35, 63, _____, 143,

- (A) 89
- (B) 78
- (C) 99
- (D) 121

Q148 निम्नलिखित क्रम में अगले अक्षर का चयन करें:

Z, X, V, T, _____

- (A) Q
- (B) R
- (C) S
- (D) A

Q149 निम्नलिखित क्रम में अगली संख्या की पहचान करें:

2, 5, 10, 17, _____

- (A) 18
- (B) 28
- (C) 27
- (D) 29

Q150 निम्नलिखित रिक्त स्थान में सही विकल्प प्रविष्ट करें:

A1, E5, K11, _____, C29

- (A) S17
- (B) S19
- (C) M13
- (D) M17